

TECHNICKÁ SPECIFIKACE LÉČEBNÝCH PŘÍSTROJŮ DENNÍCH LÁZNÍ BLISS DAY SPA.

Podklad pro výběrové řízení „Dodávka přístrojového vybavení pro centrum Denních lázní Bliss Day Spa“.

Uchazeč: BTL zdravotnická technika, a.s., IČ: 26884143

1. Kryokomora, 1 komplet

Označení: Arctica Classic mini

Výrobce: Metrum Cryoflex, Polsko

Kryokabina Arctica Mini je upgrade modelu CryoPod. Je konstruována pro aplikaci celotělové chladivé terapie v jedné komoře. Terapie je aplikována na celé tělo pacienta, včetně jeho hlavy. Konstrukce kryokabiny umožňuje současnou terapii 1 (2) klientů.

Chladicím médiem kryokomory Arctica je kapalný vzduch (Lair) uchovávaný v kryogenním zásobníku (nádrži). Nejnižší teplota dosažená v kryokomoře je -160 °C (113 K). Nicméně doporučená provozní teplota by neměla být nižší než -140 °C (133 K).

Zařízení je určeno pro použití v revmatologických terapeutických centrech, sanatoriích, re-habilitačních centrech, sportovních klubech atd

Provozní médium:	Syntetický kapalný vzduch (Lair) 21%O ₂ (± 2%) + 79%N ₂ (± 2%)
Provozní tlak:	≈ 0.5 Mpa
Rozsah provozních teplot:	+20 °C až -160 °C
Vnější rozměry:	výška 220-250 cm, šířka 170 cm, hloubka 140 cm
Vnitřní rozměry:	výška 190-220 cm, šířka 120 cm, hloubka 120 cm
Rozměry vchodu:	výška 200 cm, šířka 80 cm
Rozměry dveří:	výška 207,5 cm, šířka 87,5 cm
Konečná úprava:	vnitřní i vnější ze dřeva
Ovládání:	mikroprocesor kontroler
Zobrazené parametry:	1.teplota, 2.koncentrace kyslíku, 3.čas zpracování
Ovladače:	1.vypnout/zapnout, 2.světla, 3.mrazení, 4.sušení, 5.stop/start
Vnější osvětlení:	1/2.bodová světla u vchodu, 2.Arctica logo
Vnitřní osvětlení:	1/4 bodová světla v nižší části (chaber)- červená, 2/4 bodová světla ve vrchní části - bílá, 3/2 bodová světla blízko kliky - zelená
Bezpečnostní systém:	1.nezamrzající těsnění, LSA bezpečnostní systém, který uzavře ventily, pokud koncentrace kyslíku překročí toleranci 19%-24%
Napájení:	230 V / 16 A



Součástí dodávky je kryogenní potrubí v délce 3 metry.

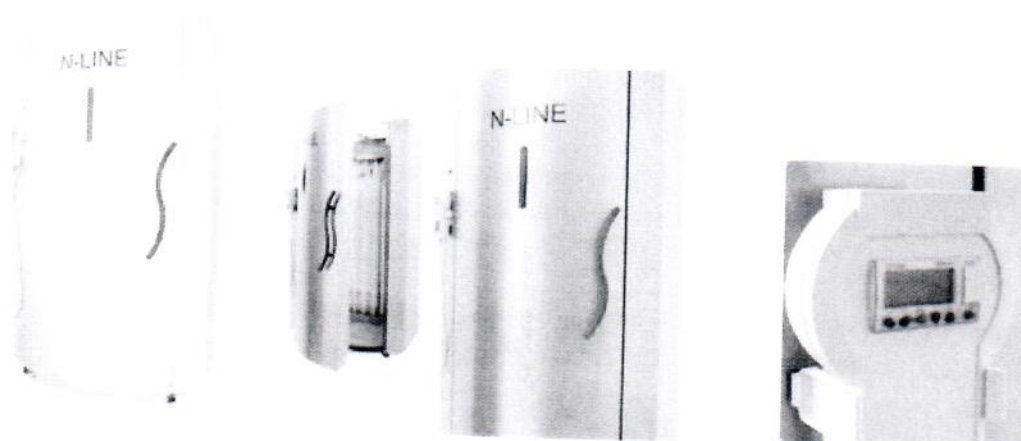
Výrobek je certifikovaný v souladu s evropskou direktivou 93/42/EEC a 2007/47/EEC.

2. UV kabina pro fototerapii, 1 komplet

Označení: N-LINE

Výrobce: MEDlight GmbH, Německo

- Modulární fototerapeutický systém pro individuální požadavky pacienta
- Nová koncepce geometrie kabiny – oválný tvar - zajišťuje optimální expozici světelné energie.
- Kabina je určena pro běžný 8-mi hodinový provoz.
- Celotělový systém je vybaven **28 trubicemi** - **14 trubic** UVA (UVA1) a **14 trubic** UVB(311nm), délka trubic je 180 cm, jedná se o nízkotlaké trubice 100W, osazené po celém vnitřním obvodu kabiny tak, aby byl celý povrch ozářen najednou. Reflexní zrcadlo u zářičů je vyrobeno z leštěného hliníku.
- Zabezpečení **3 D dosimetrie** pomocí vysoce výkonných **UV-senzorů** (dozimetrů) umístěných na stropu kabiny, které spolu s elektronickým ovládáním zajišťují konstantní hodnoty pro nastavené dávky energie u každého pacienta.
- **Odvětrání kabiny** je zabezpečeno čtyřmi větráky instalovanými v horní části kabiny, které jsou dimenzovány tak, aby udržely v kabině po dobu podávání terapie teplotu v pásmu komfortu pacienta, bez nutnosti regulace samotným pacientem. Použité větráky mají velmi nízkou hlučnost chodu.
- **Bezpečnostní prvky** - okamžité přerušení záření pomocí tlačítka na ovládacím panelu nebo automaticky při otevření dveří. K vizuální kontrole pacienta je určeno okénko v přední části dveří.
- Kabina je vybavena ovládacím displejem s intuitivním menu v češtině s jednoduchým nastavováním energie dávky v J/cm².
- **Instalace** - kabina je dodávána v jednotlivých komponentech a montuje se až na místě (minimální šířka dveří 80cm).
- **Technické informace:**
 - Rozměry: 214 (v) x 121 (š) x 114 (h) cm
 - Váha: 275 kg
 - Požadované napětí: 230 V, 50 Hz
 - Příkon 3200W – požadavek na el. přípojku: síťová zásuvka 16A
- **Příslušenství:** ochranné brýle pro personál a ochranné brýle pro pacienta.
- Výrobek je **certifikovaný** v souladu s evropskou direktivou 93/42/EEC a 2007/47/EEC.



3. UV systém – PSOR hřeben, 1 komplet

Označení: **PSOR COMB – UVB Broad**

Výrobce: **MEDlight GmbH, Německo**

- Přístroj v provedení **UVB širší pásmo**: emise UV leží mezi 280 – 320 nm
- Hřeben je určen k péči o mneší ložiska psoriázy ve vlasové části hlavy, podpaží nebo v oblasti genitálií
- Přednosti: malá velikost a nízká hmotnost, dlouhá životnost zdroje UV záření, odminatelný hřebenový nástavec, snadné ovládání a čištění
- Výrobek je certifikovaný v souladu s evropskou direktivou 93/42/EEC a 2007/47/EEC.
- Technická data:
 - Rozměry: 4,7x4x2x35,5cm
 - Hmotnost: 0,250 kg (přístroj), 0,445 kg (zástrčka)
 - Napětí: 230V, 50 Hz
 - Výkon UVB: 4,5 mW/cm² ±10%



4. UV systém – PSOR hřeben 311nm, 1 komplet

Označení: **PSOR COMB – UVB 311**

Výrobce: **MEDlight GmbH, Německo**

- Přístroj v provedení **UVB užší pásmo** se zvýrazněním **311 nm** spektra
- Hřeben je určen k péči o mneší ložiska psoriázy ve vlasové části hlavy, podpaží nebo v oblasti genitálií
- Přednosti: malá velikost a nízká hmotnost, dlouhá životnost zdroje UV záření, odnímatelný hřebenový nástavec, snadné ovládání a čištění
- Výrobek je **certifikovaný** v souladu s evropskou direktivou 93/42/EEC a 2007/47/EEC.
- Technická data:
 - Rozměry: 4,7x4x2x35,5cm
 - Hmotnost: 0,250 kg (přístroj), 0,445 kg (zástrčka)
 - Napětí: 230V, 50 Hz
 - Výkon UVB (úzké pásmo 311nm): 11,2 mW/cm² ±10%

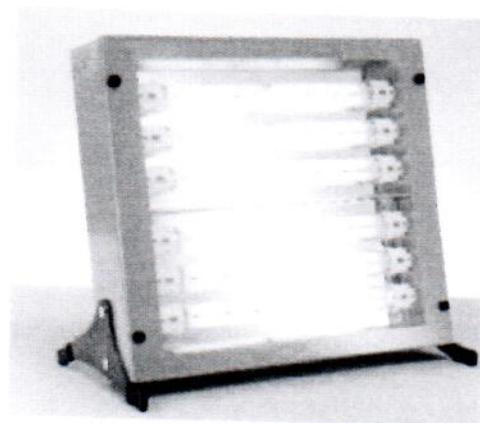


5. UV systém pro částečnou tělovou terapii – UVB 311 nm, 1 komplet

Označení: N-LINEt Module (UVB)

Výrobce: MEDlight GmbH, Německo

- Kompaktní přístroj pro částečnou tělovou terapii s univerzálním využitím
- Úsporný design přístroje umožňuje terapii rukou a nohou, stejně jako i dalších oblastí těla
- Nastavitelný časový spínač pro řízení terapie a zajištění bezpečného provozu
- Design modulu zajišťí rovnoměrnou distribuci záření a zvyšuje účinnost terapie, šetří energii a provozní náklady.
- Využití dvou řad menších trubic zabezpečí maximální účinnost záření při umístění rukou či nohou na střed trubic
- Reflexní zrcadlo u zářičů je vyrobeno z leštěného hliníku
- Všechny povrchy se snadno čistí
- **Přístroj je v provedení s UVB spektrem 311nm a je vybaven nízkotlakými trubicemi**
- Výrobek je **certifikovaný** v souladu s evropskou direktivou 93/42/EEC a 2007/47/EEC.
- Technická data:
 - Plocha pro terapii 44 x 38 cm
 - Hmotnost 7 kg
 - Napětí 230V, 50 Hz
 - Příkon 150 W
- Příslušenství: ochranné brýle pro pacienta

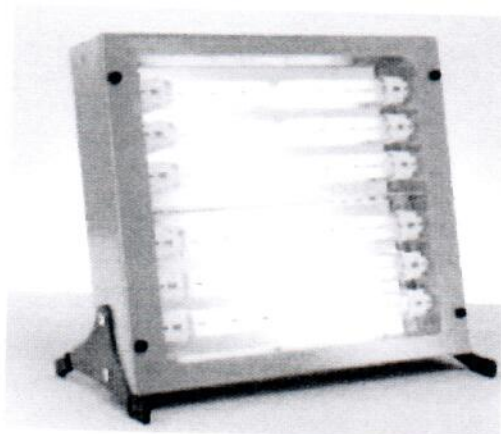


6. UV systém pro částečnou tělovou terapii – UVA 340-400 nm, 1 komplet

Označení: N-LINEt Module (UVA)

Výrobce: MEDlight GmbH, Německo

- Kompaktní přístroj pro částečnou tělovou terapii s univerzálním využitím
- Úsporný design přístroje umožňuje terapii rukou a nohou, stejně jako i dalších oblastí těla
- Nastavitelný časový spínač pro řízení terapie a zajištění bezpečného provozu
- Design modulu zajišťuje rovnoměrnou distribuci záření a zvyšuje účinnost terapie, šetří energii a provozní náklady.
- Využití dvou řad menších trubic zabezpečí maximální účinnost záření při umístění rukou či nohou na střed trubic
- Reflexní zrcadlo u zářičů je vyrobeno z leštěného hliníku
- Všechny povrchy se snadno čistí
- **Přístroj je v provedení s UVA spektrem 340 – 400 nm a je vybaven nízkotlakými trubicemi**
- Výrobek je **certifikovaný** v souladu s evropskou direktivou 93/42/EEC a 2007/47/EEC.
- Technická data:
 - Plocha pro terapii 44 x 38 cm
 - Hmotnost 7 kg
 - Napětí 230V, 50 Hz
 - Příkon 150 W
- Příslušenství: ochranné brýle pro pacienta

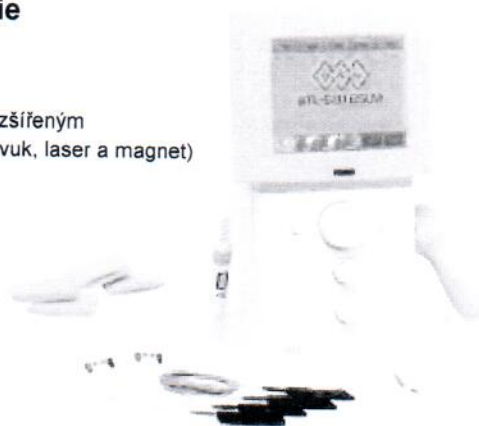


7. Kombinovaný přístroj pro fyzikální terapii – vyšší třída, 1 komplet

Označení: **BTL-5818SLM**

Výrobce: **BTL Industries Limited, Velká Británie**

- Kombinovaný terapeutický přístroj (1-kanálová elektroléčba s rozšířeným spektrem proudů včetně 4 pólové interference a I/t křivky, ultrazvuk, laser a magnet)
- **4 různé druhy terapie v jediném přístroji**
- Barevný dotykový displej 5,7"
- Přednastavené programy pro různé lékařské obory
- Uživatelem definované protokoly
- Databáze pacientů
- Identifikace a kontrola funkčnosti připojeného příslušenství
- Ultrazvuková frekvence 1 a 3 MHz
- Kontinuální a pulzní režim
- Vodotěsné ultrazvukové hlavice pro subakvální aplikaci
- Magnetoterapie s technologií FMF (cílené magnetické pole)
- Připojení k PC (pro upgrade softwaru)
- Jedná se o profesionální přístroj určený pro 8 hodinový provoz
- Zdravotnický prostředek v souladu s direktivou 93/42/EEC
- Standardní příslušenství: Elektroda - 70x50mm (4ks), Návlek 70x50mm (4ks), Pacientský kabel k elektroléčbě (2ks), Sada fixačních pásů pro připevnění elektrod (1ks), Ultrazvuková hlavice 5cm², Pravý a levý držák ultrazvukových hlavíc, Síťový kabel evropský (1ks), Tužka pro dotykový displej (1ks)
- **Další příslušenství (součástí dodávky):**
 - laserová sprcha 4x50R s max. výkonem 200 mW, červený paprsek 685nm
 - laserová sprcha 4x400IR s max. výkonem 1600 mW, infračervený paprsek 830nm
 - magnetoterapeutické lehátko včetně solenoidu o průměru 70cm (FMF technologie – cílené mag. pole)
 - stolek – ocelová konstrukce, brzděná kolečka
 - ochranné brýle proti laserovému záření (2ks)



8. Stacionární přístroj pro aplikaci rázové vlny, 1 komplet

Označení: BTL-5000 SWT POWER

Výrobce: BTL Industries Limited, Velká Británie

- Stacionární přístroj pro aplikaci rázové
- Velký barevný dotykový displej 8,4"
- Výstupní tlak 1 – 5 barů
- Frekvence 1 – 22 Hz
- Singel režim, kontinuální režim, Burst režim
- Přednastavené slovní diagnózy s obrázkovou encyklopedií
- Uživatelem definované protokoly
- Odpružený aplikátor
- Připojení k PC pro upgrade softwaru
- Možnost dodatečně rozšířit o elektroléčbu, ultrazvuk nebo magnet
- Možnost připojení dalšího aplikátoru
- Zdravotnický prostředek v souladu s direktivou 93/42/EEC
- Příslušenství:
 - Jednotka BTL-5000 SWT
 - Vzduchový kompresor
 - Ergonomický aplikátor s odpružením
 - 3 druhy nástavců 5, 15, 35 mm
 - Stolek – ocelová konstrukce, brzděná kolečka
 - Držák aplikátoru
 - Revizní sada a sada klíčů na údržbu aplikátoru
 - Dotykové pero, síťový kabel, gel 1000 ml

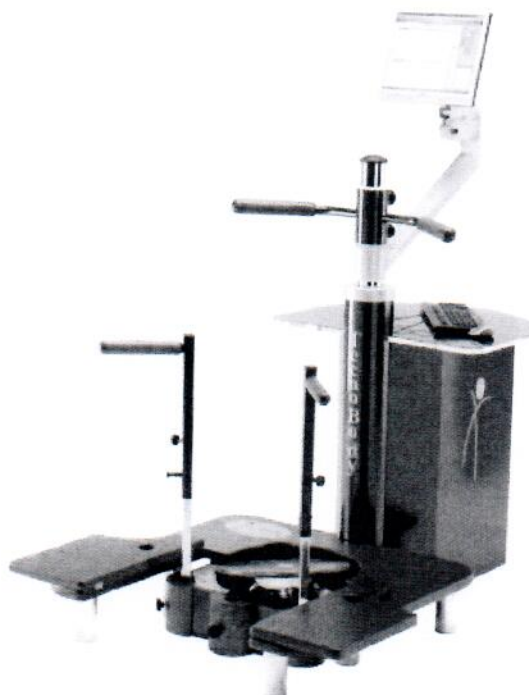


9. Monopedální propioceptivní zařízení se stabilometrickým module, 1 komplet

Označení: **PROKIN PK 254 Plus**

Výrobce: **Tecnobody S.r.l., Itálie**

- Monopedální propioceptivní zařízení se stabilometrickým modulem pro senzomotorická cvičení v definované zátěži
- Zařízení je vybaveno speciální nosnou konstrukcí, která umožňuje, aby náročnost propioceptivních cvičení byla progresivní a odpovídala perceptivnímu stavu pacienta (ať už je pacient aktivní sportovec nebo starý člověk)
- Univerzálnost zařízení – aplikace je vhodná jak pro oblast neuro-motoriky, tak ortopedie. Aplikace je vhodná pro jemné, rychlé a precizní pohyby
- Mezi nejběžnější aplikace patří: tibio-tarzální distorze, operované zkřížené kolenní vazy, endoprotézy, nácvik periferní propioceptivní kontroly u patologií CNS, nácvik propioceptivní kontroly trupu v sedě.
- Multiaxiální zařízení, které se pomocí el. aretace dá měnit na monoaxiální aplikace
- Aktivní odpor vyvíjený modbilní deskou lze měnit pomocí **4 olejo-hydraulických pístů**
- Zařízení umožňuje 10 úrovní nestability
- **EMG kompatibilita**
- Zdravotnický prostředek v souladu s direktivou 93/42/EEC
- Technické parametry:
 - Rozměry: 1000x1747x2045 mm
 - Inklinace: $\pm 15^\circ$ s citlivostí $0,1^\circ$
 - Zatížení: 0 až 120 kg s citlivostí 100g
 - Počet tlakových senzorů: 5
 - Počet pístů: 4
- Příslušenství:
 - Speciální nosná konstrukce
 - Stabilometrický modul
 - PC s výškově nastavitelným monitorem
 - Hrudní senzor a sestava na cvičení trupu
 - Software umožňující zpětnovazební trénink a analýzu dat

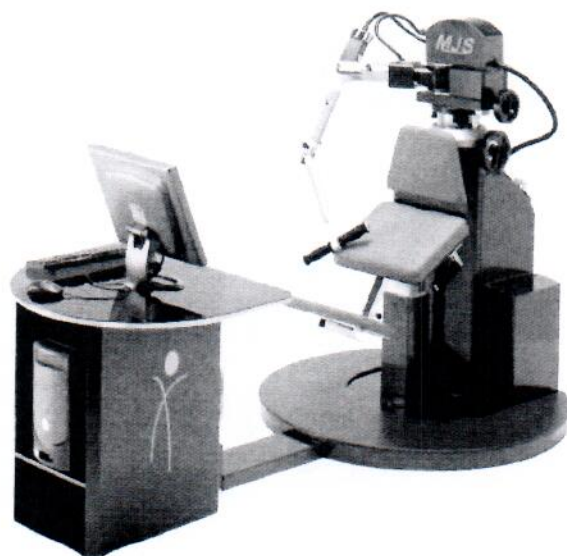


10. Robotický systém na léčbu ramenního kloubu, 1 komplet

Označení: **MJS - MJS 614 Plus**

Výrobce: **Tecnobody S.r.l., Itálie**

- Komplexní robotický systém pro rehabilitaci horní končetiny, celé paže a ruky pro ortopedické a neurologické využití
- Vhodný zejména po operacích a úrazech ramenního kloubu
- **Mechanické rameno se 4 rozsahy pohybu umožňující 3D volnost pohybu**
- **3 nezávislé motorizované jednotky** pro ovládání sil působících na jednotlivé svalové skupiny ramenního kloubu
- Mechanický exoskelet s nastavitelnou kompenzací gravitační tíhy paže, **možnost použití i v plném odlehčení** (bez gravitační zátěže)
- Snadná přestavba na pravou a levou stranu
- Elektronické nastavení výšky exoskeletu dle výšky pacienta
- **Zařízení umožňuje cvičení v definovaném odporu pro optimální zvyšování svalové síly**
- Exoskelet lze nastavit pro různé rozměry horní končetiny
- Manžeta pro uchycení končetiny
- Snímače pohybu v koubech exoskeletu
- Rukojeť se snímačem stisku
- Cvičení dle počítačové trajektorie, motivační zpětná vazba – pohybová cvičení ve virtuálním prostředí
- Možnost nastavení podle rozsahu pohybu pacienta, nastavení obtížnosti cvičení
- **Ergoterapeutický cvičební modul**
- Modul pro ukládání patientských údajů
- Zaznamenávání, porovnávání a vyhodnocování nasbíraných dat
- Zdravotnický prostředek v souladu s direktivou 93/42/EEC
- Technické parametry:
 - Rozměr základy: 2000 x 1100 mm, výška 1600 mm
 - Váha: 200 kg
 - Flexe/Extenze +90°/-90°
 - Elevace 0 - 180°
 - Horizontální Abdukce/Addukce -135°/+45°
 - Vnitřní/Vnější rotace +90°/-45°
- Příslušenství:
 - MJS software s ergoterapeutickým modulem
 - Fixační předloketní nástavec pro plegického pacienta
 - Tlakový sensor dlaně
 - Snímač polohy zápěstí
 - PC s monitorem 19" (klávesnice, myš) a propojení s jednotkou



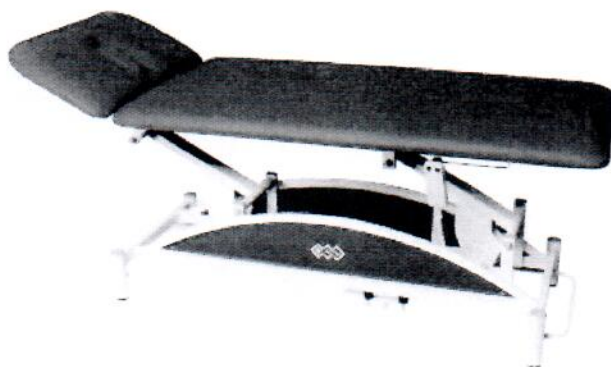
11. Rehabilitační lehátko dvousegmentové, el. nastavitelné, 3 ks

Označení: BTL-1300 COMFORT, 2 dílné

Výrobce: BTL Industries Limited, Velká Británie

- Dvoudílné terapeutické lehátko
- Elektricky výškově nastavitelné
- Hlavová část nastavitelná plynovou vzpěrou
- Otvor pro obličej s krytkou
- Barva rámu šedá, barva koženky šedá (nebo dle výběru)
- Zdravotnický prostředek v souladu s direktivou 93/42/EEC
- Příslušenství:
 - Držák hygienického papíru
 - Nožní ovladač elektromotoru
 - Bezpečnostní vypínací skříňka
- Technické parametry:
 - Rozměr: 200 x 65 cm
 - Nastavitelná výška: 42 – 95 cm
 - Nosnost: 210 kg
 - Napájení: 230 V, 50 Hz

**Prospekt přiložen zvlášť – BTL zdravotnická technika, a.s.*



12a. Cvičící stroj s tech. stlačeného vzduchu – ZDVIH/TAH, 1 ks

Označení: FCM 5120 Cvičební stroj zdvih / tah

Výrobce: Ab HUR Oy, Finsko

- Hmotnost 75 kg
- Rozměry: 100 cm (š) x 123 cm (d) x 181 cm (v)
- Duální funkce (doprava / doleva), nastavení rezistence, nastavení polohy sedátka.
- Omezovač začátku a konce cvičící pozice.
- Přídavný izometrický senzor
- Přístroj je certifikovaným zdravotnickým prostředkem dle Evropské direktivy 93/42/EEC a 2007/47/EEC.
- Přístroj reguluje zátěž pro bezpečné a účinné cvičení pomocí technologie stlačeného vzduchu.
- Garantuje možnost plynulého nastavení odporu.
- Využívá pneumatickou technologii, kdy se odpor mění v závislosti na vynaložené síle a to bez ohledu na rychlost pohybu - metoda Natural Transmission.
- Součástí přístroje je digitální ovládání pomocí dotykového displeje s možností využití paměťových karet - tzv. SmartCard.
- Ergometrický design
- Skryté vedení všech převodů



12b. Cvičící stroj s tech. stlačeného vzduchu – BŘICHO/ZÁDA, 1 ks

Označení: FCM 5310 Cvičební stroj břicho / záda

Výrobce: Ab HUR Oy, Finsko

- Hmotnost 68 kg
- Rozměry: 85 cm (š) x 95 cm (d) x 125 cm (v)
- Duální funkce (doprava / doleva), nastavení rezistence, nastavení polohy sedátka.
- Omezovač začátku a konce cvičící pozice.
- Přídavný izometrický senzor.
- Přístroj je certifikovaným zdravotnickým prostředkem dle Evropské direktivy 93/42/EEC a 2007/47/EEC.
- Přístroj reguluje zátěž pro bezpečné a účinné cvičení pomocí technologie stlačeného vzduchu.
- Garantuje možnost plynulého nastavení odporu.
- Využívá pneumatickou technologii, kdy se odpor mění v závislosti na vynaložené síle a to bez ohledu na rychlost pohybu - metoda Natural Transmission.
- Součástí přístroje je digitální ovládání pomocí dotykového displeje s možností využití paměťových karet - tzv. SmartCard.
- Ergometrický design
- Skryté vedení všech převodů

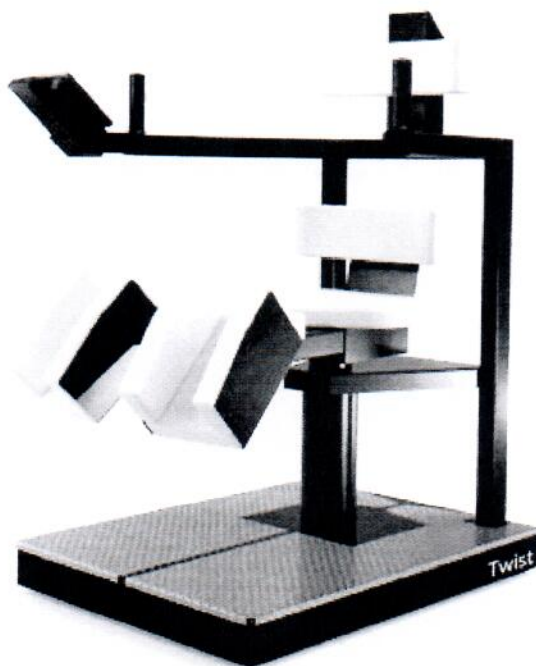


12c. Cvičící stroj s tech. stlačeného vzduchu – ZÁDA/TOČNÝ (TWIST), 1 ks

Označení: FCM 5340 Cvičební stroj záda / točný (Twist)

Výrobce: Ab HUR Oy, Finsko

- Hmotnost 75 kg
- Rozměry: 123 cm (š) x 98 cm (d) x 118 cm (v)
- Duální funkce (doprava / doleva), rukojeti pro přidržování, nastavení zádové podpory.
- Omezovač začátku a konce cvičící pozice.
- Přídavný izometrický senzor.
- Přístroj je certifikovaným zdravotnickým prostředkem dle Evropské direktivy 93/42/EEC a 2007/47/EEC.
- Přístroj reguluje zátěž pro bezpečné a účinné cvičení pomocí technologie stlačeného vzduchu.
- Garantuje možnost plynulého nastavení odporu.
- Využívá pneumatickou technologii, kdy se odpor mění v závislosti na vynaložené síle a to bez ohledu na rychlost pohybu - metoda Natural Transmission.
- Součástí přístroje je digitální ovládání pomocí dotykového displeje s možností využití paměťových karet - tzv. SmartCard.
- Ergometrický design
- Skryté vedení všech převodů



12d. Cvičící stroj s tech. stlačeného vzduchu – ADDUKCE/ABDUKCE, 1 ks

Označení: FCM 5520 Cvičební stroj addukce / abdukce

Výrobce: Ab HUR Oy, Finsko

- Hmotnost 75 kg
- Rozměry: 147 cm (š) x 123 cm (d) x 126 cm (v)
- Duální funkce (doprava / doleva), rukojeti pro přidržování.
- Omezovač začátku a konce cvičící pozice.
- Přídavný izometrický senzor.
- Přístroj je certifikovaným zdravotnickým prostředkem dle Evropské direktivy 93/42/EEC a 2007/47/EEC.
- Přístroj reguluje zátěž pro bezpečné a účinné cvičení pomocí technologie stlačeného vzduchu.
- Garantuje možnost plynulého nastavení odporu.
- Využívá pneumatickou technologii, kdy se odpor mění v závislosti na vynaložené síle a to bez ohledu na rychlost pohybu - metoda Natural Transmission.
- Součástí přístroje je digitální ovládání pomocí dotykového displeje s možností využití paměťových karet - tzv. SmartCard.
- Ergometrický design
- Skryté vedení všech převodů

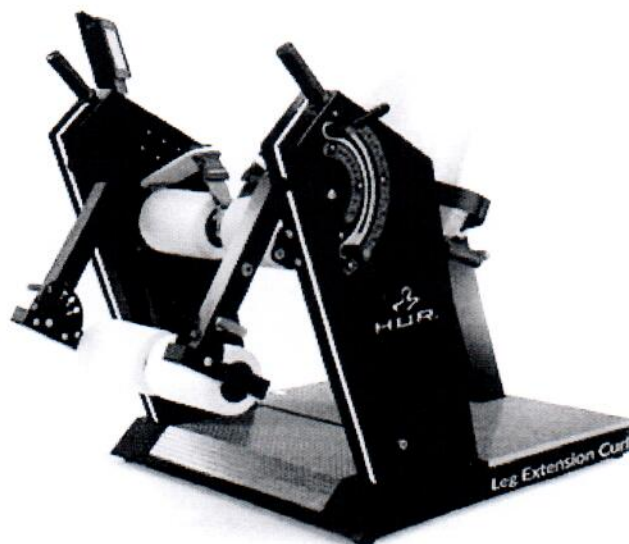


12e. Cvičící stroj s tech. stlač. vzduchu–PROTAHOVÁNÍ/OHÝBÁNÍ–NOHOU, 1ks

Označení: FCM 5530 Cvičební stroj protahování / ohýbání nohou

Výrobce: Ab HUR Oy, Finsko

- Hmotnost 96 kg
- Rozměry: 104 cm (š) x 160 cm (d) x 137 cm (v)
- Duální funkce (doprava / doleva), rukojeti pro přidržování, nastavení podpěry zad a opěry.
- Omezovač začátku a konce cvičící pozice.
- Přídavný izometrický senzor, popruhy.
- Přístroj je certifikovaným zdravotnickým prostředkem dle Evropské direktivy 93/42/EEC a 2007/47/EEC.
- Přístroj reguluje zátěž pro bezpečné a účinné cvičení pomocí technologie stlačeného vzduchu.
- Garantuje možnost plynulého nastavení odporu.
- Využívá pneumatickou technologii, kdy se odpor mění v závislosti na vynaložené síle a to bez ohledu na rychlost pohybu - metoda Natural Transmission.
- Součástí přístroje je digitální ovládání pomocí dotykového displeje s možností využití paměťových karet - tzv. SmartCard.
- Ergometrický design
- Skryté vedení všech převodů

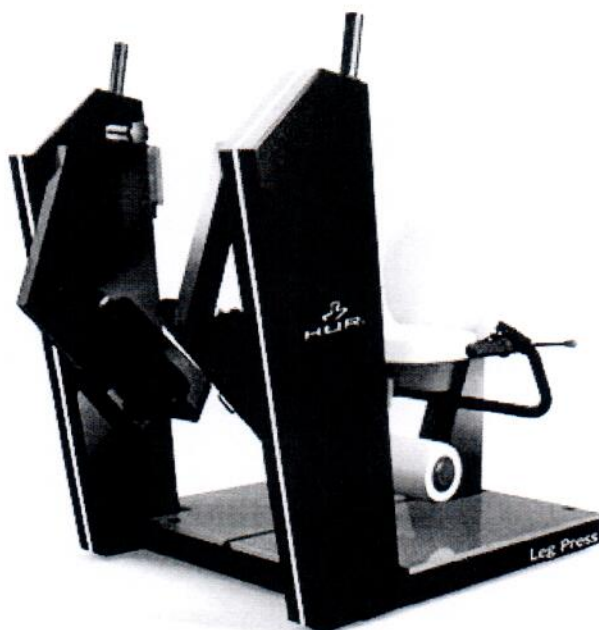


12f. Cvičící stroj s tech. stlačeného vzduchu – LEH/PRESS – NOHOU, 1 ks

Označení: FCM 5540 Cvičební stroj tlak nohou – leh / press nohou

Výrobce: Ab HUR Oy, Finsko

- Hmotnost 120 kg
- Rozměry: 105 cm (š) x 175 cm (d) x 132 cm (v)
- Zamčení mechanismu, rukojeti pro přidržování, nastavení podpěry zad.
- Nastavení pozice kolene.
- Přídavný izometrický senzor, popruhy.
- Přístroj je certifikovaným zdravotnickým prostředkem dle Evropské direktivy 93/42/EEC a 2007/47/EEC.
- Přístroj reguluje zátěž pro bezpečné a účinné cvičení pomocí technologie stlačeného vzduchu.
- Garantuje možnost plynulého nastavení odporu.
- Využívá pneumatickou technologii, kdy se odpor mění v závislosti na vynaložené síle a to bez ohledu na rychlost pohybu - metoda Natural Transmission.
- Součástí přístroje je digitální ovládání pomocí dotykového displeje s možností využití paměťových karet - tzv. SmartCard.
- Ergometrický design
- Skryté vedení všech převodů



12g. Cvičící stroj s tech. stlačeného vzduchu – PRESS/INCLINE – NOHOU, 1 ks

Označení: FCM 5545 Cvičební stroj tlak nohou – press / incline nohou

Výrobce: Ab HUR Oy, Finsko

- Hmotnost 119 kg
- Rozměry: 88 cm (š) x 224 cm (d) x 128 cm (v)
- Zamčení mechanismu, rukojeti pro přidržování, elektricky nastavitelná podpěra zad a ramen.
- Nastavení nožní opory.
- Izometrický testovací senzor.
- Přístroj je certifikovaným zdravotnickým prostředkem dle Evropské direktivy 93/42/EEC a 2007/47/EEC.
- Přístroj reguluje zátěž pro bezpečné a účinné cvičení pomocí technologie stlačeného vzduchu.
- Garantuje možnost plynulého nastavení odporu.
- Využívá pneumatickou technologii, kdy se odpor mění v závislosti na vynaložené síle a to bez ohledu na rychlost pohybu - metoda Natural Transmission.
- Součástí přístroje je digitální ovládání pomocí dotykového displeje s možností využití paměťových karet - tzv. SmartCard.
- Ergometrický design
- Skryté vedení všech převodů



12h. Profesionální ergometr – stejná řada s ostatními stroji, 1ks

Označení: Ergometr Ergomedic 939 E

Výrobce: Monark Exercise AB, Švédsko

- Hmotnost 65 kg
- Rozměry: 64 (š) x 124 (d) x 126 (v) cm
- Digitální ovládání, využití technologie SmartCard.
- Nastavení zátěže 0-700 W.
- Nosnost pro pacienta až 250 kg.
- Přístroj je certifikovaným zdravotnickým prostředkem dle Evropské direktivy 93/42/EEC a 2007/47/EEC.
- Přístroj reguluje zátěž pro bezpečné a účinné cvičení pomocí technologie stlačeného vzduchu.
- Garantuje možnost plynulého nastavení odporu.
- Využívá pneumatickou technologii, kdy se odpor mění v závislosti na vynaložené síle a to bez ohledu na rychlost pohybu - metoda Natural Transmission.
- Součástí přístroje je digitální ovládání pomocí dotykového displeje s možností využití paměťových karet - tzv. SmartCard.
- Ergometrický design
- Skryté vedení všech převodů



12i. Systém software pro analýzu a záznam cvičení – uvedených strojů, 1 ks

Označení: Systém pro analýzu a záznam cvičení

Výrobce: Ab HUR Oy, Finsko

- Součástí systému je 10 programovatelných karet, software a štečka s malým LCD.
- Ovládání v českém jazyce.

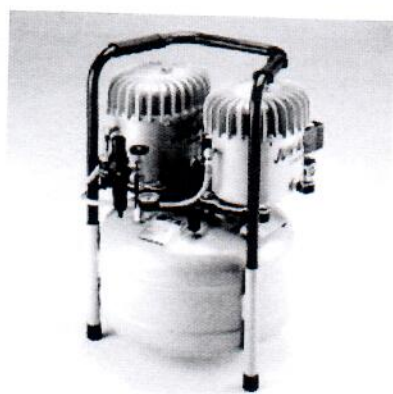


12j. Kompresor pro všechny stroje, 1 ks

Označení: Kompresor SilAir 150/50

Výrobce: Werther International SpA, Itálie

- Rozměr 500 x 500 x 700 mm
- Hmotnost



12k. Skříň na kompresor – protihluková, 1 ks

Výrobce: Ab HUR Oy, Finsko

- Skříň pro kompresorovou stanici s protihlukovou úpravou

Uchazeč: BTL zdravotnická technika, a.s., IČ: 26884143

pol.	název	typ/označení	výrobce	cena/ks (bez DPH)	doložen certifikát dle evropské direktivy (ANO/NE)	doloženo prohlášení o shodě (ANO/NE)
1.	kryokomora	Arctica Classic mini	Metrum Cryoflex	1 185 148 Kč	ANO	XXXXXXXXXXXXXX
2.	UV kabina pro fototerapii	N-LINE	MEDlight GmbH	796 820 Kč	ANO	XXXXXXXXXXXXXX
3.	UV systém - PSOR hřeben	PSOR COMB - UVB Broad	MEDlight GmbH	9 990 Kč	XXXXXXXXXXXXXX	ANO
4.	UV systém - PSOR hřeben 311nm	PSOR COMB - UVB 311	MEDlight GmbH	9 990 Kč	XXXXXXXXXXXXXX	ANO
5.	UV systém pro částečnou tělovou terapii - UVB 311 nm	N-LINEt Module (UVB)	MEDlight GmbH	72 150 Kč	XXXXXXXXXXXXXX	ANO
6.	UV systém pro částečnou tělovou terapii - UVA 340-400 nm	N-LINEt Module (UVA)	MEDlight GmbH	61 050 Kč	XXXXXXXXXXXXXX	ANO
7.	kombinovaný přístroj pro fyzikální terapii - vyšší třída	BTL-5818 SLM	BTL Industries Limited	290 240 Kč	XXXXXXXXXXXXXX	ANO
8.	stacionární přístroj pro aplikaci rázové vlny	BTL-5000 SWT POWER	BTL Industries Limited	329 000 Kč	XXXXXXXXXXXXXX	ANO
9.	monopedální proprioceptivní se stabilometrickým modulem	PROKIN PK 254 Plus	TECNOBODY S.r.l.	784 000 Kč	ANO	XXXXXXXXXXXXXX
10.	robotický systém na léčbu ramenního kloubu	MJS - MJS 614	TECNOBODY S.r.l.	1 657 000 Kč	ANO	XXXXXXXXXXXXXX
11.	rehabilitační lehátko dvou segmentové, el. nastavitelné	BTL-1300 Comfort, 2díl	BTL Industries Limited	32 600 Kč	XXXXXXXXXXXXXX	ANO
12a.	cvičící stroj s tech.stlačeného vzduchu - ZDVIH/TAH	FCM 5120 - Cvičební stroj zdvih/tah	Ab HUR Oy	233 940 Kč	ANO	XXXXXXXXXXXXXX
12b.	cvičící stroj s tech.stlačeného vzduchu - BŘIČHO/ZADA	FCM 5310 - Cvičební stroj břicho/záda	Ab HUR Oy	256 720 Kč	ANO	XXXXXXXXXXXXXX
12c.	cvičící stroj s tech.stlačeného vzduchu - ZADA/TOČNÝ(TWIST)	FCM 5340 - Cvičební stroj záda/točný (Twist)	Ab HUR Oy	250 770 Kč	ANO	XXXXXXXXXXXXXX
12d.	cvičící stroj s tech.stlačeného vzduchu - ADDUKCE/ABDUKCE	FCM 5520 - Cvičební stroj Addukce/abdukce	Ab HUR Oy	256 720 Kč	ANO	XXXXXXXXXXXXXX

12e.	cvičící stroj s tech.stlačeného vzduchu - PROTAHOVÁNÍ/OHÝBÁNÍ - NOHOU	FCM 5530 - Cvičební stroj protahování/ohýbání nohou	Ab HUR Oy	302 260 Kč ANO	xxxxxxxxxxxxxx
12f.	cvičící stroj s tech.stlačeného vzduchu - LEH/PRESS - NOHOU	FCM 5540 - Cvičební stroj tlak nohou - leh/press nohou	Ab HUR Oy	281 770 Kč ANO	xxxxxxxxxxxxxx
12g.	cvičící stroj s tech.stlačeného vzduchu - PRESS/INCLINE - NOHOU	FCM 5545 - Cvičební stroj tlak nohou - press/incline nohou	Ab HUR Oy	361 480 Kč ANO	xxxxxxxxxxxxxx
12h.	Profesionální ergometr - stejná řada s ostatními stroji	Ergometr Ergomedic 939 E	Monark Exercise AB	176 790 Kč ANO	xxxxxxxxxxxxxx
12i.	systém software pro analýzu a záznam cvičení - uvedených strojů	Systém pro analýzu a záznam cvičení	Ab HUR Oy	139 240 Kč	xxxxxxxxxxxxxx
12j.	kompresor pro všechny uvedené stroje	SilAir 150/50 - Kompresor 1410-6 - Skříň pro kompresorovou stanici s protihlukovou úpravou	Werther International SpA	97 240 Kč	xxxxxxxxxxxxxx
12k.	skříň na kompresor - protihluková		Ab HUR Oy	7 940 Kč	xxxxxxxxxxxxxx

V Praze dne 19.6.2015



zdravotnická technika

BTL zdravotnická technika, a.s.
616 00 Brno, Měkovského náměstí 2
tel/fax: 236 363 606, 235 351 392
Účet 478 546 723/0300 | www.btl.cz
IČO 26834143 | DIČ CZ26834143

Ing. Radovan Sedlář
prokurista

HARMONOGRAM MONTÁŽNÍCH PRACÍ

Uchazeč: BTL zdravotnická technika, a.s., IČ: 26884143

pol.	název	typ/označení	termín montáže	
			od	do
1.	krykomora	Arctica Classic mini	26.8.2015	9.9.2015
2.	UV kabina pro fototerapii	N-LINE	20.8.2015	28.8.2015
3.	UV systém - PSOR hřeben	PSOR COMB - UVB Broad	20.8.2015	28.8.2015
4.	UV systém - PSOR hřeben 311nm	PSOR COMB - UVB 311	20.8.2015	28.8.2015
5.	UV systém pro částečnou tělovou terapii - UVB 311 nm	N-LINEt Module (UVB)	20.8.2015	28.8.2015
6.	UV systém pro částečnou tělovou terapii - UVA 340-400 nm	N-LINEt Module (UVA)	20.8.2015	28.8.2015
7.	kombinovaný přístroj pro fyzikální terapii - vyšší třída	BTL-5818 SLM	1.9.2015	11.9.2015
8.	stacionární přístroj pro aplikaci rázové vlny	BTL-5000 SWT POWER	1.9.2015	11.9.2015
9.	monopedální proprioceptivní se stabilometrickým modulem	PROKIN PK 254 Plus	1.9.2015	11.9.2015
10.	robotický systém na léčbu ramenního kloubu	MJS - MJS 614	1.9.2015	11.9.2015
11.	rehabilitační lehátko dvou segmentové, el. nastavitelné	BTL-1300 Comfort, 2díl	1.9.2015	11.9.2015
12a.	cvičící stroj s tech.stlačeného vzduchu ZDVIH/TAH	FCM 5120 - Cvičební stroj zdvih/tah	26.8.2015	9.9.2015
12b.	cvičící stroj s tech.stlačeného vzduchu BŘICHO/ZÁDA	FCM 5310 - Cvičební stroj břicho/záda	26.8.2015	9.9.2015
12c.	cvičící stroj s tech.stlačeného vzduchu ZÁDA/TOČNÝ(TWIST)	FCM 5340 - Cvičební stroj záda/točný (Twist)	26.8.2015	9.9.2015
12d.	cvičící stroj s tech.stlačeného vzduchu ADDUKCE/ABDUKCE	FCM 5520 - Cvičební stroj Addukce/abdukce	26.8.2015	9.9.2015
12e.	cvičící stroj s tech.stlačeného vzduchu PROTAHOVÁNÍ/OHÝBÁNÍ - NOHOU	FCM 5530 - Cvičební stroj protahování/ohýbání nohou	26.8.2015	9.9.2015
12f.	cvičící stroj s tech.stlačeného vzduchu LEH/PRESS - NOHOU	FCM 5540 - Cvičební stroj tlak nohou - leh/press nohou	26.8.2015	9.9.2015
12g.	cvičící stroj s tech.stlačeného vzduchu PRESS/INCLINE - NOHOU	FCM 5545 - Cvičební stroj tlak nohou - press/incline nohou	26.8.2015	9.9.2015
12h.	Profesionální ergometr - stejná řada s ostatními stroji	Ergometr Ergomedic 939 E	26.8.2015	9.9.2015
12i.	systém software pro analýzu a záznam cvičení - uvedených strojů	Systém pro analýzu a záznam cvičení	26.8.2015	9.9.2015
12j.	kompresor pro všechny uvedené stroje	SilAir 150/50 - Kompresor	26.8.2015	9.9.2015
12k.	skříň na kompresor - protihluková	1410-6 - Skříň pro kompresorovou stanici s protihlukovou úpravou	26.8.2015	9.9.2015

Certifikát o pojištění



Tímto se potvrzuje, že

jméno **BTL zdravotnická technika a.s.**
adresa **Makovského náměstí 3147/2, 616 00 Brno 16**
IČO **26884143**
(dále jen "pojistník/pojištěný")

uzavřel/a pojistnou smlouvu s

Generali Pojišťovna a.s., Bělehradská 132, 120 84 Praha 2
(dále jen "pojistitel")

Pojištění odpovědnosti č.: 2942924610

Rozsah krytí a pojistná nebezpečí:

Pojištění odpovědnosti v rozsahu Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti VPPO 2008/02, Zvláštních pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti za škodu ZPP O 2008/02 a následujících Zvláštních ujednání pro pojištění odpovědnosti:

- Čistě finanční škoda (ZPP O 2008/02)
- Odpovědnost za škodu způsobenou výrobkem (ZPP O 2008/02)
- Náklady zdr. pojišťoven při pracovních úrazech a nemocech z povolání (ZPP O 2008/02)

Limit pojistného plnění pro základní rozsah: **10.000.000,- Kč**

Spoluúčast pro základní rozsah pojistného krytí: **1.000,- Kč**

Pojistné období:

23. 7. 2014 - 23.7. 2015 – s automatickou prolongací

V Praze dne 31. března 2015

Petr Kratochvíl

Jméno Příjmení
upisovatel/odborný inspektor/KAM

Jméno Příjmení
upisovatel/odborný inspektor/KAM

Potvrzení se vydává na žádost pojistníka/pojištěného a je vázáno na platnost pojistné smlouvy.